Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された見明者として、ここに下記の通り宣言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の充先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。

My residence, post office address and dilizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、映いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

画像形成装置、トナーカウンタおよび

IMAGE FORMING APPARATUS, TONER COUNTER AND

トナー消費量算出方法

METHOD OF CALCULATING TONER CONSUMPTION AMOUNT

上記発明の明報書はここに添付されているが、下記の額がチェックされている場合は、この題りでない:

the specification of which is attached hersto unless the following box is checked:

図 <u>2005年9月28日</u> の日に出版され、 この出版の米度出版者号またはPCT国際出版者号は、 PCT/JP2005/017846であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) was rised on September 28, 2005
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP2005/017846 and was amended on
(if applicable).

秋は、上記の後正常によって補正された。特許諸求韓難を合む上記 眼抽事を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を展示する基礎があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出資または発明者証の 出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

| 5 製菓365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) (d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出版または発暖者証の出版、或いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 | | or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling data before that of the application for which priority is claimed. | |
|---|--|--|--|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版 | | | Priority Not Claimed 値先撤主張なし |
| 2004-287299 | JAPAN | 30/September/2004 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (妻号) | (因名) | (出版日/月/年) | |
| 2004-287300 | JAPAN | 30/September/2004 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (因名) | (出版日/月/年) | |
| 私は、ここに、下記のいかな | る米国仮特許出版についても、その米 | I hereby claim the benefit under Title : | |
| 国法貨第35額119系 (e) 項 | の利益を主張する。 | 118(e) of any United States provisiona | |
| (Application No.) | (Fling Date) | (Application No.) | (Filling Date) |
| | (出版日) | (出版委号) | (出版日) |
| 典第35届第120条に基づく なるPCT国際出版とついても を主張する。また、第16の規 35届第112条に関係した。 出版になる。 出版には 出版には になる。 になる。 はなる。 になる。 になる。 になる。 になる。 になる。 になる。 になる。 に | なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、文米医を指定するいか 利益を主張し、文米医を指定するいか 、特許請求の範囲の表記が、米国出版文 、特許許較様で、先行する、米国出版文は 、大田出版日本の教育中に入手 、大田出版日本の教育中に入手 、大田出版日本の教育の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育の 、大田出版日本の教育の教育、 、大田出版日本の教育、 、大田出版日本の教育、 、大田出版日本の教育、 、大田出版日本の教育、 、大田出版日本の教育、 、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田 | I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application(s international application designating the and, insofar as the subject matter of a application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materiallia 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT international filing date. |), or 365(c) of any PCT e United States, fisted below ach of the claims of this r United States or PCT provided by the first paragraph n 112, I acknowledge the duly tall to patentability as defined in Saction 1.56 which became e prior application and the |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Aband | |
| (出页番号) | (出取日) | (双克:特許許可、孫星中、女 | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Aban | doned) |
| (出版编号) | (出取日) | (現況:特許許可、採集中、放 | 漢) |
| 且つ情報と信ずることに基づ を宣言し、さらに、故意に選 第18編第1001条に基づ により処罰され、またそのよ たはそれに対して現行される! | 日身の知識に保わるほ法が真実であり、 くほ注が、実実であると信じられること みのほどなどを行った場合は、米国法典 き、初金または拘禁、若しくはその関方 うな故違による虚偽の領法は、本出版ま いかなる特許も、その有効性に問題が生 が行われたことを、ここに宜食する。 | I hereby declare that all statements in knowledge are true and that all states and ballef are believed to be true; and ballef are believed to be true; and were made with the knowledge that like so made are purishable by fine a Section 1001 of Title 18 of the United without false statements may jeopardize or any patent issued thereon. | ments made on information of further that these statements willful faise statements and the or imprisonment, or both, under if States Code and that such |

Japanese Language Declaration . (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外因での特許出版または発期者証の出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国主要第35個編365景(a)によるPC丁国際出版について、同項11等集(a) 項又は第365系(b)項に基づいて便先報を主張するとともに、優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any loreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

| 世界出版または発明者証の出版、いかなる出版も、下記の枠内をチ | 致いはPCT国際出版については、 ェックすることにより示した。 | any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling data before that of the application for which priority is claimed. | | |
|---|---|--|---|--|
| Prior Foreign Application(s) 外間での先行出駅 | • | | Priority Not Ctairned 優先後主張なし | |
| 2005-263543 | JAPAN | 12/September/2005 | | |
| (Number) (重号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年) | Ų | |
| 2005-263544 | JAPAN | 12/September/2005 | | |
| (Number) (番号) | (Country) (闰老) | (Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年) | _ | |
| 私は、ここに、下記のいかなる 国法典第358119条 (e) 項の | 米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。 | I hereby claim the benefit under Title 35, U 119(e) of any United States provisional app | | |
| (Application No.) (出版者号) | (Filing Date) (出致日) | | ng Dale) | |
| 央第35編第120条に基づくずなるPCT関係出版についても、を主張する。また、本出版の名を 12条第12条第12条第12条第12条 PCT関係出版に関係されてい 出版日と本国内出版日またはP(| はる米国出版についても、その米国法別は一次の大国についても、その米国に対し、マ米国に対していた。 対象を主張し、マ米国には一次の国第の名を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を | I hereby claim the benefit under Title 35, U 120 of any United States application(s), or international application designating the Un- and, insofar as the subject matter of each o application is not disclosed in the prior Unit international application in the manner pro- of Title 35, United States Code Section 112 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sectional available between the filling date of the prior national or PCT international filing date of | 385(c) of any PCT lled States, issed below of the ctalms of this ed States or PCT ided by the first peragraph, 1 acknowledge the duty patentiability as defined in ion 1.56 which became or application and the | |
| (Application No.) (出版署号) | (Filing Date) (出版日) | (Status: Patented, Pending, Abandone (現況:特許許可、孫基中、杖漢) | d) . | |
| (Application No.) (出願書号) | (Filing Date) (出版日) | (Status: Patented, Pending, Abandone (項記:特許許可、係基中、放棄) | d) | |
| 且つ情報と信することに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい | 身の知識に係わる頑迷が真実であり、 腫迷が真実であると信じられること の関連などを行った場合は、米国法典 、新途をたは拘禁、若しくはその質素 な故なによる。最初の理迹は、本国語が生 行われたことを、ここになった。 | I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and fur were made with the knowledge that wilkly like so made are punishable by fine or im Section 1001 of Title 18 of the United Statements and the United Statements. | s made on information ther that these statements false statements and the prisonment, or both, under tes Code and that such | |

or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration . (日本語宣言者)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者狂の 「置、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(e) for extent

| 5 医第365条(3)に上をPCT国際出版について、関第119条(3)(d)項又は第365条(b)項に基づいて便先散を主張するとともに、 優先散を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特計出版または発明者証の出版、成いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 | | or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed. | |
|---|---|--|---|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出幕 | | : | Priority Not Claimed 質先生生孫なし |
| 2005-263545 | JAPAN | 12/September/2005 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | U |
| (當号) | (国名) | (出版日/另/年) | |
| (Number) | (County) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (委号) | (国名) | (出版日/月/年) | |
| 私は、ここに、下記のいかなる | 米国仮特許出版についても、その米 | I hareby claim the benefit under Title | 35, United States Code, Section as application(s) fisted below. |
| 国法典集35編119条(e)項の | 和益を主張する。 | 119(e) of any United States provision | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Application No.) | (Filling Date) |
| (出質품상) | (出頁日) | (出版等号) | (出版日) |
| 央第35属第120条に基づくれなるPCT国際出版についても、そ主張する。また、第1段に規以の考定を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を | る米国出版についても、その米国法 は、その米国との米国との米国との は、文米国と指定するいな ないで、大田のに基本のは をは、大田のでは、大田の、大田のでは、田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、大田のでは、大田のでは、大田のでは、田のでは、田のでは、大田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、田のでは、 | I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States applications international application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the philinternational application in the mann of Title 35, United States Code Section disclose information which is make Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of I national or PCT international filing discloses. | (e), or 365(c) of any PCT the United States, issted below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I scknowledge the duty that to patentability as defined in s, Section 1.58 which became the prior application and the |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Abar | ndoned) · |
| (出數書号) | (出版日) | (現況:特許許可、採属中、加 | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Aba | ndoned) |
| (出取者号) | (出版日) | (項权:特許許可、採馬中、) | 大漢〉 |
| 】且つ情報と信ずることに基づく。 を宜言し、さらに、故意に違偽。 第18編第1001条に基づき、 により処調され、またそのよう。 たはそれに対して発行されるい。 | 身の知識に係わるほどが真実であり、 更述が、真実であると信じられること のほどなどを行った場合は、米ほ法典 到金または拘禁、若しくはその調査 は故意による重視のほどは、本出順ま かなる特許も、その有効性に問題が生 うわれたことを、ここに宜言する。 | I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit within fatse statements may jacquard or any patent issued thereon. | ements made on information and further that these statements I willful false statements and the or imprisonment, or both, under ad States Code and that such |

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、 且つ米国特許商標庁と全ての業務を遂行するために、 記名された発明者として、カスタマーナンバー: [26021] に 付随した弁護士及び/または弁理士を任命する。

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、編名を

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/ or patent agent(s) associated with the Customer Number: [26021] to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office.

(Supply similar information and signature for third and subsequent

雪疑送付先

Send Correspondence to:

26021

直通電器連絡先:(氏名及び電器電母) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

| [一または第一発明省氏名 | Full name of sole or first inventor | |
|--|--|---------------|
| 金 英憲 | Hidenori KIN | July 7, 200 |
| B明者の海老 | Inventor's algorature | Date |
| | 2A7B 9 Videnovi Kin | 7 July and |
| t K | Residence | H.K. 74 |
| 日本国、長野県 | Nagano-ken, Japan | 4 |
| [報] | Citizenship | |
| 日本 | JAPAN | |
| 6世の現先 | Post Office Address_ | |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 | c/o Seiko Epson Corporation | 0.000 1 |
| と10 エンノン株式芸社内 | 3-5, 0wa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 39 | 12-8502 Japan |
| | | |
| 15二共同発明者がいる場合、その氏名 | Full name of second joint inventor, if any | |
| 白木 俊樹 | Toshiki SHIROKI | İ |
| | | |
| 第二共同発明者の著名 日付 | Second inventor's signature | Date |
| 日本 股村 2006年9 | TATOB TOShiki Chimki | Tulv10.200 |
| 生所 | Residence | / |
| 日本国、長野県 | Nagano-ken, Japan | · |
| ar. | Citizenship | |
| 日本 | JAPAN | |
| 8個の有先 | Post Office Address | |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 | c/o Seiko Epson Corporation | |
| セイコーエプソン株式会社内 | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 3 | |

joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、 且つ米国特許商標庁と全ての業務を遂行するために、 配名された発明者として、カスダマーナンバー:[26021]に 付随した弁護士及び/または弁理士を任命する。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/ or patent agent(s) associated with the Customer Number: [26021] to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office.

古英运行党

Send Correspondence to:

26021

直通電話連絡先:(氏名及び電路調号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

| 第三共同発明和 | | | | Full name of third joint inventor |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|---|
| | 稲葉 | | | Isao INABA |
| 8三共同発明者 | で署名 | | 巨村 | Third inventor's signature Cate |
| 7 | 伯宝 | 功 | 2006年7月20 | B ISO Indea Ily 20.2 |
| 日 | 本国、 | 長野県 | | Residence Nagano-ken, Japan |
| 246 | 日本 | | | CKizenship JAPAN |
| 8位の発生 392-8502 セイ | 日本国長コーエフ | 野県諏訪市 | 大和3丁目3番5号 会社内 | Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Jap |
| 第四共同発明4 | 首氏名 | - | | Full name of fourth joint inventor |
| 第四共同発明 | 者の署名 | | 田村 | Fourth inventor's signature Deta |
| 住所 . | | | | Residence |
| 3# | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Citizenship |
| 毎日の弁先 | | | | Post Office Address |
| | | | | |
| (第五以下の共 すること) | 同発明者に | ついても同様 | 茶に記載し、零名を | (Supply similar information and signature for fifth and subsequent)oint inventors.) |